武漢日報

社址：湖北恩施

第五千二百三十七號

營業部：城內南正街三十六號
電報掛號〇二二〇電話三號總機轉
民國十八年六月十日創刊漢口
發行人 宋漱石
登記證中字〇九〇九警字一二三五

每日一大張零售國幣洋一元整

報費		刊例	
本埠	外埠	長行	短行
每月二十元三月五十五元	每月二十五元三月七十元連郵費在內 國外航郵另加郵費	每寸每日十四元不滿三寸者照三寸收費長期廣告另予優待	經濟廣告新五號五十字以內每日收費廿元超過五十字者英寸算

徵集國民政府林故主席史料啓事

[illegible]……林故主席……史料……敬希惠寄，或……捐贈……本會……

中國國民黨中央執行委員會 黨史史料編纂委員會啓 三十二年九月

本報代售

盟利週刊

初由重慶運到　內容充實新穎　中外時事雜著　文藝寫作幽美

歡迎訂戶

每月六元　半年三十元

（訂購地點）

施恩 南正街第三十六號 本報營業部

全國公鑒：

各縣區鄉鎮公所保甲人員、辦理兵役事務機關人員、適齡壯丁、各縣區場鎮市書業經營者

現值全國實施兵役法之際，一般不明瞭者……撰敍社出版之「兵役釋疑」一書……內容對於服役免役……青年……

……定准予發行……人員或……

書價 普及本每冊國幣十五元　精印本每冊國幣二十二元

郵費 一次取書五十冊以上者照定價八折計算　一次取書一百冊以上者照定價七五折計算　一次取書五百冊以上者照定價七折計算

匯款 ……

附註 ……

湖北省每公斤（廿五本）國幣廿八元（包裝費在內）

批購款項請先惠寄款到後即以掛號圖書小包寄奉零售照定價郵寄加二成印郵票作九折計算

……爲便利各省市批購起見……

重慶望龍門四號新新出版社（電報掛號（渝）五五三七一）

財政部湖北稅務管理局榜示

查本局此次招考直接稅稅務助理員業經考試完畢試卷業已分別評定計錄取孟憲樹等九名其已取各學員限於榜示之日即行來局取保報到……三日內來局領……逾期不予保留合函榜示：

計開 孟憲樹 傅炯 孫傑華 馬棟中 陳文敏 張德升 何丹千 李後翔 鄧流翰 石澄清 李晧月 李奎 施啓太 魏祺 鄒樹東 朱習堅 左永雄 劉芳璵 李復友

招考 空軍軍官學校轟炸新生啓事

凡籍屬中華民國國籍之男子年齡在十八歲至二十七歲高中以上畢業或……軍官……中學……有證件者可至恩施東正街招生處索閱簡章報名……自即日起至十月十一日止

湖北郵政管理局招考郵務佐公告

本局奉令分在恩施老河口兩處招考郵務佐一百名茲將報考辦法公佈於後

（一）資格 年滿二十歲至三十歲之中華民國國民不分性別並在公立或已立案之私立初級中學或其他同等學校畢業得有證書者

（二）考試科目 （甲）筆試（1）國文（2）三民主義（3）簡易外國文（4）本國史地（5）算術（6）常識（乙）面試

（三）報名期限 自本年十月十一日起至三十日止

（四）考試日期 三十二年十一月二十一日

（五）報名地點 恩施報名處設恩施西後街本局老河口報名處設老河口河西西陝壩第五號郵總局

（六）報名手續 填具報名履歷單并繳呈畢業證書本人最近四寸半身相片三張及報名費二元（報名單件本外埠均可函索但須附寄郵票）

（七）考試地點 考期前三日公告週知

主任 許季珂

財政部川東鹽務管理局恩利硝磺辦事處佈告

爲布告……招……硝……戶……事……本處……以……一千二百四十一元……工……茲屆硝產旺月正宜加緊熬……工人來處……在恩施利川兩縣境內從事熬硝……爲要此布主任……

中華民國卅二年九月廿一日 利磺字第二三九號

龍詩樵 王宗秀 離婚啓事

……意見不合……離……備案永遠脫離婚姻關係以……男婚女嫁各不相干特此登報……

湖北省平價物品供應處 民享社

（社徽）

三民主義青年團湖北支團部幹事會啓事

本會爲提倡國防科學技術運動養成國民重視科學……技術之新精神以造成國民使用機械工具之技能和習慣……之人才特定十月七日起十月十三日爲國防科學技術運動週舉行各項競賽及技術表演……

（一）競賽項目：（1）火炬賽跑（分男子女子兒童三組）（2）腳踏車競賽（腳踏車自備）（3）賽跑……（分……）

（二）報名日期：自即日起至十月五日止（每日上午七時至十一時下午二時至五時）

（三）報名地點：城內東正街本會第三組

三民主義青年團湖北支團部爲舉辦國防科學技術運動徵文啓事

（一）緣起：現代國家之安危……國防之強弱……國防科學技術……歡迎各界人士踴躍參加……

（二）徵文類別：（1）論文（有關國防科學之論著）（2）文藝（具體小說）（3）連環圖畫（每套至少二十幅）（4）劇本（5）鼓詞（包括民間各種曲調）（6）勞作教材（國防科學玩具之設計適於初中以下學生之用而材料易於購置并須十五種項目以上者）（7）兒童讀物（係小學生課外參考讀物須簡易而富有趣味性并須廿種項目以上者）

（三）獎金：每類第一名各獎國幣五百圓第二名各獎三百圓第三名各獎二百圓以上合計獎金七千圓

（四）作品處置：得獎第一名者……

（五）紀念章：凡參加徵文之人士經……均贈紀念章一枚

（六）日期地點：此項徵文自十月一日起至十二月卅一日截止所有作品請寄恩施中正路……第三組

（七）其他：上項辦法如有不明事項請……詢問（外埠函詢亦可）

鼎牌蠟紙

本廠爲供應後方需要特在川東黔江設廠大量製造日常用品歡迎各界採用并誠懇接受批評以期改進茲將品名列後敬請警閱

品名	單位	價
鼎牌蠟紙（特種）	每箱	一百元
鼎牌蠟紙（甲種）	每箱	八十元
新太平洋皂	每一二〇塊	五百八十元
金鼎肥皂	每一二〇塊	二百八十元

品名	單位	價
白凡士林	每磅	一百五十元
黃凡士林	每磅	八十元
亞光藥皂	每打	一百五十元
鐵錨蠟燭	每箱	四百二十元

歡迎外埠承銷　如需函購寄費另加

總廠黔江東門外本廠　蠟紙東線……　代銷處黔江……服務社

國光企業工廠謹啓

柿子塌招待所

定於雙十節正式開幕

各界來賓歡迎

·倡導合理生活·

·實行戰時節約·

武漢內外專科 國醫陳漢臣 來施應診

專治 婦女科 耳目喉舌科 小兒科 花柳科 雜症科

地點：恩施……第三十號
時間：上午門診下午出診

各界注意 遐邇馳名 長沙錦文華墨莊 廣告

本莊在渝設廠專製名筆香墨運銷各省內外市……科學工精久承……許爲提倡國貨服務起見不惜資本特選上品材料精製各種筆墨大批運施如蒙惠顧請駕臨恩施中正街九十七號本莊選購毋任歡迎

遺失聲明

於九月二十五日遺失石質名章壹顆篆字文曰「徐叔平」除另刻新章備用外特此聲明失章作廢

徐叔平啓

遺失聲明

……湖北省銀行……第一二〇九號……特此登報聲明作廢

恩施 青年服務社

以助人爲快樂！

以服務爲目的！

宿舍部：（一）便人間（二）單人間（三）集團間（四）特別間（五）經濟間

服務部：（一）代寫書信（二）代雇力夫（三）代售郵票（四）解答疑問（五）……（六）……

招待部：（一）……（二）……（三）……

品產名東巴以扣姻君 皂肥水排牌環連

友親贈餽

用適又　濟經　致之髦時　雅典盡善　意滿者受使能最

電報掛號 ……
電話 ……
營業部 ……
製造廠 ……
出品者 ……

各埠均有代售

本品經國府經濟部註冊給證 ……

浙皖敵腹背受創
我反攻廣德宣城
廣德城垣大火宣城近郊激戰

【中央社上饒六日電】竄浙皖邊區，竄犯之敵，經多日之激戰，死傷受挫，我軍調整部署後，已進行反攻，由宣城南犯東竄之敵，六日遭我猛烈反擊後，不支，北向宣城撤退，我軍向北追擊中，由廣德南竄之敵，遭我軍痛擊，折向東竄泗安，我軍仍追擊中，浙西我軍亦向泗安敵進擊，死傷慘重，各路我軍，現正向廣德前進中。

【中央社重慶六日電】據軍委會發表，浙西皖南方面，我軍向敵後各部隊，現已發動攻勢，到處向敵襲擊，均獲得預期進展。

【中央社重慶六日電】軍委會發表皖南某地六日電：（一）我向宣城敗退敵之追擊部隊，劉已迫抵城郊，與敵激戰，（二）由獨樹街折向東犯之敵，我軍猛力追擊，敵乃潰退，我加緊追擊中，（三）廣德城內敵，與我激戰，城內火光燭天，距城外數十里，亦隱約可見。

【中央社皖南某地六日電】我向宣城追擊部隊，進展迅速，已抵宣城以南之獨樹地帶，正向敵猛攻中，敵據守村落，頑抗中。

【中央社皖南某地六日電】廣德城內，大火延燒，敵據城頑抗，我軍猛烈反攻，敵不逞，乃向郎家埠北竄。

【中央社上饒六日電】皖南方面，由宣城南竄東竄之敵，構築工事，企圖固守，我軍猛烈反攻，敵不逞。

【中央社浙南某地六日電】敵機一架，六日晨八時侵入浙西，盤旋偵察。

【中央社重慶六日電】據軍委會發表：浙西戰地六日電：我收復孝豐西南圩市一帶之敵，經我軍三面向其圍擊，至四日晨敵受創過重，紛向孝豐城潰退，現我軍已將孝豐城以西殘敵肅清，正繼續向孝豐城垣猛攻中。

撫河東岸
殘敵肅清

【中央社上饒六日電】敵自上月二十四日東渡撫河，竄犯各港、文港、鍾林、熊家渡等地，連日來我軍猛烈反擊，並派有力部隊迂迴西岸襲擊，敵腹背受我夾擊，傷亡重大，我軍乃乘勢猛進，克復各地，殘敵紛紛向西岸敗退，現撫河東岸殘敵，已完全為我肅清。

【中央社南昌某地六日電】浙西孝豐安吉泗安一帶，我敵仍在原陣地相持中。

【中央社皖南某地六日電】與我對峙於新登以東地帶之敵，一再猛攻，均未得逞，且死傷甚衆，殘敵仍在附近地區頑抗中。

晉南 [illegible]

【中央社西安六日電】據軍委會發表九月六日電：我軍在晉南某地與敵激戰，我軍與敵展開激戰，雙方衝殺尤烈，相持至一日晨，我軍相繼收復西莊、杜場南北莊及趙家坡據點。

【中央社興集六日電】稷山西北劉家莊及高家莊敵各一部，於上月初圖追民夫往採，經我分別截擊，敵受重創潰散。

【中央社興集六日電】上月二十八日午，我軍在中陽公路朱家店東南與金羅鎮出擾之敵一股遭遇，激戰數時，敵不支潰去。

敵機擾贛
三架被擊落
粵敵機失事斃敵酋多人

【中央社寧都六日電】敵機四十六架，六日晨分兩批經泰和犯贛，首批三十七架，二批九架，直襲贛州投彈，一架被我高射部隊擊中，墜於某地。

英情報次官警語
莫誤認太平洋危難已逝
聯合國須共同竭力驅敵

【中央社倫敦五日路透電】情報部副部長在森林戰事照片展覽會開幕時致詞稱：最大之錯誤，莫過於認太平洋之危難已逝，戰事乃吾人須自日本手中奪回數千萬方哩之廣大土地，此一任務，甚為艱鉅，且甚重要，敵人佔領區內資源豐富，進攻旋即停止，則正被我壓迫，逐漸敗退，但其於其佔領區內所獲之資源，能使用之大能力與資源，始可獲得。

【中央社南昌六日電】敵機分兩批侵贛，一批十一架，另批二十八架，先後侵入上饒，並與盟機遭遇，發生空戰，其中數架在杜市西南郊投彈，被我擊傷，一落湖江邊××山地方，人機均燬。

【中央社桂林四日電】敵機兩批，共四十九架，今晨侵入桂林，其中一架墜落，敵駕駛員二名均斃命。

【中央社韶關六日電】敵機二十五日由廣州飛出，於九月二十五日失事，墜落於北海附近，機中敵軍官多人已死亡。

克勒秦
將啟程來渝

【中央社華盛頓五日路透電】最近由美國國務院指派訪華之克勒秦氏，定兩星期內啟程來渝，克氏奉派赴華，乃國務院為增強中美關係，所定之文化關係計劃中規定者。

○增進中美文化關係○

盟機
轟炸北緬

【中央社新德里五日路透電】美第十航空隊今日公報稱：密支那機場遭盟機猛烈轟炸，嗣後破壞方鐵路設備及交通，並破壞山間東部地區之敵軍車皮被擊毀，敵損失之大。

社論
科學與現代思想
——寫在國防科學技術運動週的開始

從人類文化觀點言，科學常常可以左右一個時代的思想，同時一個時代的思想，也常常可以影響科學的興替盛衰。中國過去未能產生科學，科學在中國不能長足進展的原因，簡括言之，不外三點：（一）兩漢以來，陰陽五行神秘觀念迷信之深入人心，（二）數字與度量之不正確，（三）士大夫階級以學誠為虛，因勞力為苦，不肯勤手，因之缺乏實驗；有了如此的時代思想，自無法使科學長足進步。

一個人物，無論如何偉大，一種運動，無論如何風靡，總不能離開時代的背景而得到一個合理的解釋。歐洲近代科學之興起，人皆歸功於牛頓和加利略開白兒幾位科學家，牛頓誠可稱為萬有引力定律的一位大科學家，他奠定了近世科學的基礎，他發明的萬有引力定律，運動定律及微積分，迄今二百餘年，仍不失為近世科學的基石，但是要瞭解牛頓之何以能在十七世紀產生而生，不先不後，還不能推想到那時代的思想已經成熟，所以有水到渠成的形勢。牛頓去世距今二百一十餘年，在此二百餘年中，科學之猛晉，實非牛頓所能料及。

二十世紀以來科學之長足進展，令人駭異。一九〇五年愛因斯坦的相對論，一九〇六年勃朗克之量子論兩大發現，不僅修正了牛頓萬有引力定律，解釋其所不能解釋的疑問，且使空間與時間打成一片，質量與能量打成一片，使人們之宇宙觀，豁然開朗；而量子論則影響到渺小之宇宙，其對於思想之革命，正和十六七世紀開白兒牛頓的發明同一重要。同時在科學應用方面，如馬尼的無線電，橫渡大西洋，華國兄弟飛機的出產，電燈，電話，汽車，均大量的應用於鋼鐵鋁及大規模的生產，電燈，電話，汽車，均大量的運用，國防的建設，鄉村的交通，城市的繁榮，人們娛樂的方法，產業的發展，大有改觀，凡人們的思想，當然有了改變。回溯中國清末崇禎吊死煤山的消息，一個月以後才傳到南京。現今日本炮轟盧溝橋，襲擊珍珠港的消息，當天便可以傳遍世界。昔日之積年累月，今日幾論分論秒，昔人之從容不迫者，今日便不能不倉卒從事，國家生存於現代的世界，若果不能在科學上迎頭趕上，未有不歸滅亡者！

最近我國拉威教授出版了一本近世科學，中有一段說：「到了科學昌明以後，人類乃能操縱自然，而在此我們可以看到科學昌明，使人類的進化開始向一個新的方向開展着」。拉威氏說的新的道德標準，在國際間當不是的事實上，如何才能樹立永久？

現在我們中國是要單獨抗戰，而聯合全世界愛好正義和平的國家，共同向黷武主義者鬥爭，這是人類的一個大時代。同時我們在鬥爭過程中，廢除了百年來的不平等條約，和英美訂立了新約，這是我國一個新時代。在這一個大時代、和新時代中，我們迫切的任務，就是建設一個嶄新的現代化國家。所謂現代化的國家，首先便要把現代化的工業完成。這個時代思潮，緊緊的在迫促我們，不能不向科學的大路邁進。在這個時代的人們，沒有科學思想，根本便不配做現代國民，更不配算一個自由獨立國家的國民。所以中國今日的時代思想，是一個學科學左右著的時代，而這種時代思想也正是影響着中國去產生科學，使科學在中國迅速地長足進步的時代。總理的實業革命，就是我們把前次革命的一次來革命意思，要說第一次工業革命是以天然動力代人力，以機器工作代人工，第二次革命是逐漸工業擴大化，工業專一化，工業標準化，工業機械化，工業合理化，我們就要在這一次達到目的。

担荷建國重任的全國青年們，要切實體認這個現代的思想是科學思想，要從所現代科學之建設現代國家，國家的命運，才可以得人人，民主的真正平等自由，才會實現的。

科隆班加拉島之敵欲退無路
盟艦盟機擊毀敵船四十餘艘
洪安半島敵軍陣地陷於危境

【中央社西南太平洋盟軍總部四日合衆電】據官方稱：十月一日夜，自科隆班加拉島北撤之企圖，已被盟方軍艦及飛機截獲痛擊，擊毀及重創敵平底船四十二艘，砲艦一艘，及其他小艇數艘。

【中央社西南太平洋盟軍總部五日路透電】此間官方宣佈：盟方軍艦及飛機攻擊企圖撤退科隆班加拉島駐軍之日方護航隊，曾擊沉擊傷多艘。

【中央社重慶六日電】據英新聞處訊，西南太平洋盟軍總部六日電：麥克阿瑟總部今晨發表公報稱：澳軍於進攻洪安之際，已佔領該地南部六十英哩之惜格林，刻正在惜格林西北與日軍接觸中。

【中央社倫敦六日合衆電】本日公報稱：向新幾內亞進攻加底南四十哩拉姆河水港推進之澳軍，已佔領鳳那村，並續向北面彭鄉村四週敵軍緊迫。

【中央社重慶六日電】據英新聞處訊：西南太平洋盟軍總部四日電：今日之西南太平洋盟軍總部公報稱，併強

美艦隊將帥一度要商
討論太平洋作戰問題
英軍事代表亦將赴澳

【中央社珍珠港五日合衆電】官方訊：全美艦隊總司令金氏，南太平洋艦隊司令海爾賽，與太平洋艦隊總司令尼米茲，會商完畢，會議中曾討論太平洋作戰問題。

【中央社重慶六日電】據英使館訊，倫敦四日電：據倫敦報紙派往澳洲特派員稱：英軍事代表團，即將抵達太平洋，轉赴澳洲，研究與美方日作戰之各方面，加強合作辦法，作戰之籌劃，本官將切合作，我國將由黎斯布里瑞軍官將率領，并有加拿大陸海代表及英軍官隨行，預計參戰各戰場，并與新幾內亞及蘇門答臘島作戰有經驗之陸軍官聯絡。

東亦被毀，三日我戰鬥轟炸機，轟擊北島景會港之卡車隊，擊毀敵卡車多輛，猛烈掃射，我軍飛機均安返。

【中央社新德里五日路透電】英機昨晚襲滇西漸古戰鎮，並掃射龍陵西北之滇緬公路。

【中央社新德里六日路透電】印度今日聯合公報稱：英機今日在印度與山根間鐵路線上定作遠巡飛行，向沿線機車共二十輛襲擊，予以重創，英機并轟炸伊洛瓦底下游各目標。

國際同志會
【中央社重慶六日電】國際同志會會長吳鐵城，聘請委員研究戰後問題，聘國際問題專家王寵惠、周鯁生、張忠紱、劉英士、何保仁等為委員，研究戰後如何加強該會組織及研究最近湖南各項全會決議大會改訂問題等。

馬超俊
赴滇慰勞空軍

【中央社昆明六日電】中央組織部副部長馬超俊與榮譽軍人自治區將領蔡仁劍、彭樂善、來昆慰勞中美空軍。

【中央社重慶六日電】婦女慰勞總會，在北碚創辦榮譽軍人自治實驗區，經一年之籌備，定十五日舉行開幕典禮。

國府命令
【中央社重慶六日電】國府六日令：（一）陸軍上將陳誠，給予青天白日勳章。（二）陸軍中將陳誠，給予七等寶鼎勳章，此令。郭懺、孫振清、各給予四等雲麾勳章，王若宜、徐寶靈、張猛給予三等雲麾勳章，許承楷給予五等景星勳章，此令。

羅斯福論敵敗徵
所島與新幾內亞敵勢削弱
痛斥敵殘殺美飛行員暴行

【中央社華盛頓五日合衆電】羅斯福總統本日於記者會席上聲稱：所羅門群島及新幾內亞日軍實力業已減弱，足證日軍之虛弱，日軍自所羅門群島撤退一事，乃日本之真正失敗，所島方面之日方殘留部隊有多處被殲，此事甚堪注意，在最近二十日內被殲之數尤多，證明敵方在所羅門群島及新幾內亞之實力薄弱，南太平洋區敵軍在作戰全盛後數分鐘，即自陣地撤退，其他實在難與吉爾卡之撤退相比。

【中央社華盛頓五日合衆電】羅斯福總統在招待記者會上聲稱：彼已看出各部隊門及新幾內亞區域日軍弱點之所在，此於日軍被迫撤退之方式，及其登陸艇之大量被毀，已可見一斑。總統續謂：證實日人在所羅門之失敗，所島方面之日方據點及其撤退之方式，以及登陸艇之大量被毀，已可見一斑，太平洋之近事，已使日人無設之戰。

【中央社華盛頓五日合衆電】羅斯福總統於記者會中，對於日方殺害美國飛行人員之行為表示憤慨之至，並稱：此乃其所能加諸美人之最殘暴行為之一例中，日作結論。

【中央社華盛頓六日合衆電】總統討論日方處置美國飛行人員之日本人必有其報償，吾人之手段將待之。

【中央社西南太平洋盟軍總部四日合衆電】官方訊，在蘭拉摩被俘之日軍日記中，有盟機飛行員在新幾內亞被日軍斬首之記載。此為西南太平洋盟軍總部首次公佈日方斬首盟國飛行員之事實，被斬者為美國飛行員之一人，總部當局不准公佈被斬者之國籍，飛行員於去年十月二十九日，在蘭拉摩附近之馬基被擒。

盟軍佔領芬區港之重要性，據稱，芬區港為日軍在新幾內亞之一切剩餘基地，包括遠至荷蘭所屬之新幾內亞在內，已使其失去其防禦價值，盟軍已控制港灣，盟另一路沿胡克漢河推進之盟軍現控制海上，放新幾內亞北岸日方一切陣地，均有遭受側擊，而陷於無用之可能。

羅氏另一演詞
勸國人輸將爭取勝利

【中央社華盛頓六日電】羅斯福總統昨晚向美國人民播講稱：最後勝利已在戰場，美國必須作最大努力，以保持勝利之所需，總統稱：美國人民，仍在努力，尤其在敵軍勢力區中，其他盟國人民，以及與我合作之友軍，今日世界上萬衆之男女老少，莫不自需得之，總統謂：一國之戰時能力，美國工人之技巧，以便早日勝利，故今後惟有以增進生產，始可獲得勝利，及使人類獲致世界之和平。

【中央社華盛頓五日路透電】羅斯福總統在此間舉行之美勞工聯盟大會致辭稱：「美每一勞工，及每一機械工場與廚房機構，均在此戰時生產工作中，致力於完成國內物價之控制，保證戰時穩定國內物價及防止通貨膨脹，抑物價，將有益於國之繁榮也。」

許君分頭戰價，同時亦分享勝利，及使人類能於史無前例之有關。

盟國救濟及復興計劃
下月將在美開會
聯合國均被邀派代表參加

【中央社重慶六日電】據英使館訊，倫敦五日路透電：聯合國救濟及復興計劃之會議，定於下月在美國舉行，聯合國將於是日開會，討論此項救濟及復興計劃，此會議爲中英美蘇四國所提倡，以共同努力，達成共同目標之計畫，聯合國各國政府均已被邀派代表出席討論。

華人移美問題
衆參院將予討論
兩院議員多主廢除限制律

【中央社華盛頓五日合衆電】移民一事，衆院移民委員會主席狄克斯坦昨日提出之說法，主張廢除排華律，此提出之意見，及聯邦衆參兩院議員之意見，撤銷限制華人移民律，參院移民委員會主席亦稱華人每年得一百〇五人。

元首定國慶就職
張部長答記者問
並分析東戰場敵企圖
妄想搶劫我物資侵據我機場

【中央社重慶六日電】外國記者招待會六日下午三時舉行，張部長道藩主席，吳次長國楨，羅參事主持。首由張部長宣佈：蔣主席定十月十日就職。繼答記者問，張部長稱：最近敵軍在東戰場之行動，其企圖係欲以搶劫我物資，並乘機侵據我機場，一方面為補充其物資，一方面防衛我軍之總反攻。敵一方企圖侵犯我東南，以破壞我沿海空軍基地，一為補充物資，張氏談及我國與美國之合作，並稱，中國政府準備如何利用美國租借物資，又答外國記者問，張部長答稱：中國各地之生產已有增加，並稱：張部長此次出任宣傳部長，並答稱：不久即可開始討論。

【中央社重慶六日電】參政會駐會委員會主席團，就最近之國際問題及新聞局所擬議之條例，蔣主席即命參議員陳布雷，有關太平洋各戰場情況，其內容如何，嚴格納粹作戰，已於五月開會議。

最近蔣委員長夫人，傳達時卽付報告。

川縣政人員
甄審蔵事

【中央社成都五日電】川縣長三十五人錄取，本屆縣政人員甄審，自開辦以來，報名者甚為踴躍，現已辦理完畢，第一次筆試，經過口試，舉行考試，於五日揭曉，經川甄審委員會第三十二次會議通過，計錄取縣長三十五人，候補人員十一人。

西安高普考試

【中央社西安四日電】二十二年度高等考試，高等特種考試西安區，定於本月十三日開始，至十八日完畢，試場設於西安考區。

勞工出國服務

【中央社重慶六日電】中國勞動協會招考勞工出國服務，報名者甚為踴躍，該會定於十一日上午十時，舉行第一批勞工出國服務儀式。

義境德軍頑抗轉强 盟軍仍推進中

東海岸德軍司令就擒

〔中央社倫敦六日路透電〕阿爾及爾電台稱：義境阿維薩及馬迪倫尼業被盟軍佔領，亞得里亞海一線，德軍司令被俘。

〔中央社倫敦六日路透電〕第五軍右翼現已渡過福爾都諾河，并佔領該河對岸距那不勒斯十[illegible]哩處之據點。

〔中央社北非盟軍總部六日路透電〕總部公報稱：義境[illegible]部隊之補充及橋梁之修復，進行至爲迅速，[illegible]西及北推進，[illegible]激戰。

〔中央社[illegible]六日路透電〕阿爾及爾聯合國電台廣播，北非盟軍總部今日公報稱：義全線敵軍抵抗已趨頑强，惟盟軍仍逐步推進，特摩里[illegible]方面盟方物資現正到達，盟軍之推進，已抵及西部之盟軍側翼。

〔中央社北非盟軍總部五日路透電〕第五軍在那不勒斯以北已佔領義南部兩要鎮，即[illegible]。

〔中央社北非盟軍總部五日合衆電〕此間宣佈第五軍已佔領波特沙古奧，在那不勒斯東北六哩，[illegible]貝爾文多與那不勒斯間重要之主要鐵路[illegible]，[illegible]城之佔領，預示德軍向北撤退將受阻礙，德軍已[illegible]抵抗，[illegible]盟軍正勇猛前進，[illegible]第八軍有自其控制下之公路疾馳而下，即可切斷自那不勒斯通往羅馬之兩主要公路。

〔中央社倫敦五日路透電〕阿爾及爾聯合國電台廣播，北非盟軍總部公報稱：第八軍依照計劃繼續推進，特摩里又續有盟方援軍登陸，敵在北部之反攻被擊退，并受重創。第五軍雖遇頑強抵抗及被迫行動，但仍有重要[illegible]被佔領，[illegible]位於貝尼文多[illegible]路上，控制福爾都諾河[illegible]之一段，此城之被佔領，[illegible]軍現正集中全力，沿西海岸越福爾都諾河向羅馬集中推進。

克拉克視察那城

德軍完成解放科島工作

〔中央社那不勒斯五日路透電〕第五軍軍長克拉克本日飛往那不勒斯前綫視察。

〔中央社倫敦五日路透電〕義大利南部與中部之德軍，現續撤至羅馬以南之山地區域，據維琪廣播：大部德軍已[illegible]，柏林廣播：承認德軍已退出福賈以西二十八哩之巴托羅米歐。

〔中央社北非盟軍總部五日路透電〕官方宣布，義境自西部海岸至東部海岸，沿綫德軍約四五師，現正加緊抵抗。

〔中央社倫敦五日路透電〕阿爾及爾法國電台廣播：法軍經二十日作戰之後，已完成解放科西嘉之工作，我軍[illegible]，并獲有大批戰利品。

那城戰役經過

中央社記者目擊記

火山烟焰與砲火相輝映 義人協助肅清潛伏德兵

〔中央社義境隨第五軍中央社記者一日電〕（遲到）[illegible]

盟軍對巴爾幹之攻勢

西南歐人士疑風雨

[illegible]

南軍續佔領羅芬[illegible]島

〔中央社[illegible]〕[illegible]

挪威近海海戰

炸中敵方商輪多艘

法西北海面亦擊傷德艦

〔中央社倫敦五日路透電〕[illegible]

英陸相寄語蘇聯 盼能竭誠合作

蘇新任駐英大使拜訪艾登 倫敦審慎觀測三國會議

〔中央社倫敦五日路透電〕[illegible]

史末資

[illegible]

蘇軍突破敵防線

聶伯河西岸

白俄羅斯區亦獲局部進展

〔中央社[illegible]五日路透電〕[illegible]

鄂勸募滑翔機突破預定款

〔中央社訊〕[illegible]

納爾遜抵開羅考察

〔中央社開羅五日路透電〕[illegible]

英機炸巴黎

〔中央社倫敦五日路透電〕[illegible]

尼加拉瓜

〔中央社尼加拉瓜京城馬拿瓜五日合衆電〕[illegible]

苗監察使視察行黨務

改制後之業務具見進展

〔中央社[illegible]〕[illegible]

印度華僑獻機兩架

〔中央社重慶五日電〕[illegible]

華僑女士

〔中央社[illegible]〕[illegible]

今開始舉行 科學技術運動週

報名各競賽者頗為踴躍

青年團定國慶檢閱團員

〔中央社訊〕三民主義青年團鄂支團部[illegible]

鄂幹訓團

[illegible]

恩施縣臨參會

定雙十節日成立

省府核定議員四十一名

〔本埠訊〕恩施縣臨時參議會[illegible]

政工大隊

〔本埠訊〕[illegible]

軍校新生 定期考試

〔本埠訊〕中央陸軍軍官學校[illegible]

來函照登

[illegible]

社論

「美國及其未來」

傑塞普論戰後問題見解 強調四強共維和平之必要

（續完）

[illegible]

短評

[illegible]

國防科學技術運動特刊

三民主義青年團湖北支團部編印

「學問以科學為第一」

顧毓琇

「夫科學者，系統之學也，條理之學也。凡真知特識，必從科學而來也。捨科學而外之所謂知識者，多非真知識也。」這是 總理給科學下的註解，要言不煩，將科學的真諦包括無遺。根據這定義，可以再加申說：科學是將人類的知識與經驗，歸納成有系統，具有條理的學問，制成可以普遍適應的定律，這些學問與定律，指示大自然真理之所在，亦就是這些學問與定律，給人類有力的工具，來控制及運用大自然，為人類謀福利。

人類自有文化，至少已有五千年，而近三百年之進步，遠超過以前之四千餘年，尤以最近之一百五十年，文化之形式幾全改觀。其主要原因不得不推源到科學的貢獻。科學演進雖只有三百餘年的歷史，要從加利略，及牛頓算起。科學與人生發生密切之關係，亦以是處一百五十年來。而科學能揭示真諦，科學能窮萬物之理。科學是一把金鑰，將大自然之鎖一一啟用。科學的定律解釋了以前認為神秘的自然現象，說明了以前人類所經歷的各種經驗。更重要的，因為了解自然，乃能控制自然，利用自然的一切資源及力量，造成今日光明的人類文化。

古代宗教人士，深信地球是居中不動，日月星辰繞地運行，哥白尼首先立論，一反此說。加利略復據實驗與天文觀察更佐證此說，並發現若干更多更遠的星辰。再加上凱卜勒的天文研究，發明了天文學上之大定律，其中第一條，證明行星繞日行動的軌道，是[illegible]圓而非圓周。以後遂加了牛頓積前人治學之大成，發現了萬有引力的基本定律，[illegible]到太空星球之列位，都歸納於同一原則下，於是人們對於宇宙有了新的認識。教堂裏的燈存有擺動，決不自加利略始，但是加利略因為看了燈的擺動，發現了鐘擺的基本定律。阿列斯托脫爾認為下墜體的見解，是重要不等的下墜體，其時間與重量成反比例。加利略在斜塔上，用實驗的方法反證了這不正確的觀念。加利略之力學的三定律，後來經牛頓加以補充，成牛頓三定律。前人不能解答的問題，至此得到滿意的解答，於是人對於萬物的「力」與「動」，有了準確的了解。

接着有英國的波義耳及法國的拉彿西埃，對於化學上之發明與貢獻，開近代化學之始。英國伏爾[illegible]，法拉台，法國的安培爾，德國的奥姆，對於電學上發明開近代電機工程之始。英國的瓦特，開機械動力之端。其後各國學者努力，近代科學工作之餘蔭，從而擴展光大，應用於實際問題，人類乃蒙科學之利。文化形式乃煥然改觀。

「加利略及牛頓以前之世界，人類能藉著作[illegible]，亦能實驗發明，數千年中，僅能偶得到不斷的進步。 總理論證人類進化之第一第二兩期，第一期由草昧進文明，為不知而行之時期，第二期，由文明再進文明，為行而後知時期。自加利略及牛頓以後之世界，為 總理所謂人類進化之第三時期，「自科學發明而後為知而後行之時期」。 總理所論，亦可得一結論！「不知而行」進步極慢；「知而後行」進步極速。前者之進步，乃直線式的；而後者之進步，為幾何級數式，甚至高級方程式的。」實人類知科學推動了近世的文化進步，惟有 總理才指出進步的道理是「知而後行」。這「知行學說」的發明，其價值實與科學的本身價值相等。」

在不知而行的時期，人類文化中充滿了片斷的經驗，與零碎的事實。這些經驗與事實，卻不成一個體系，因此成不了一種學問。我們中國先民的發明與偉大的事業，就充滿了這不知而行的事實。我們能造萬里長城，但不一定懂土木工程的基本原理。我們能造火藥陶瓷紙張，而卻沒有探獲化學的基本原理，我們能於鐵能造指南針，卻未發生冶鐵工程或電磁學。我們數千年的古老民族真實，有「知其然而不知其所以然」的經驗，與「但能行而不能知」的事實。古代的西洋文化亦何嘗不是如此，總是邏輯的實物，武功，建築，發明，都是不知而行。

在行而後知之時期，人類惟有追求真理之態度，對於各種現象，以及行的結果，終想找一答案。追求知及求真理的態度，決非僅為西洋學者，如培根等所獨倡，我們大學一書裏，就可找到一些， 總裁稱之為科學方法論。實驗精神。宋儒精神。所謂「即物窮理，格物致知」。宋代之朱晦菴亦提倡致知在格物，並說「體於用力之久，而一旦豁然貫通，則衆物之裏表精粗無不到，而吾心之全體大用無不明矣」。可是我們的古人總要求知，而只是空想，不肯以實驗的方法來求索，正同古代希臘相似，研究學問而不肯親身體驗。朱晦菴研究「用力」，但決沒有加利略走登斜塔試驗下墜物體之實驗精神。譬如知亦實有像加利略牛頓等，親手製造天文鏡，親眼觀察天象，亦沒有像波義耳以抽氣筒，驗証力與容積之比例，並研究若干化學基本原理，真正了解「凡物之表裏精粗無不到」之真的。要窮理與致知，而一邊空想，不肯以行來求知，結果仍是不知。無怪王陽明叫其弟子去格竹子的物，不探實驗的方法，只是空想，結果坐了七晝七夜，竹子的物不能格，反而病倒了。

我們的宋儒提倡格致的時候，正是歐洲文藝復興的時代。為什麼歐洲的文藝復興後，能揭開十六及十七世紀的科學時代而我們的格致學只是紙上空論呢？這不能不歸根於我們的先賢缺乏實驗的精神，因此空想求知，結果還是不知。在加利略發明新科學的時候，正當我們明末萬曆[illegible]崇禎時候。受過加利略薰陶的教士，如利瑪竇湯若望等把新科學介紹到中國。當時士大夫中有徐光啟等亦樂意接受這新學識。尤其是天文數學，因為新的天文學可以修正我們歷數的差錯，於我們的農田有利的。在牛頓治學的時候正是我們的清代康熙年間。明末清初西洋科學的影響，加上中國固有的格致精神，中國的學者也開始做科學的工作。與真系統的方法整理古代典籍。一字一句都要考證。清初的樸學即是一例。這些未嘗非科學精神。只是專用於古代典籍的考據，於實物真事從未着手做一些實驗工作，結果仍是空文。所以十六世紀與十七世紀的新科學確曾重新啟發了我們固有的科學精神，而因不知以實驗方法來求知，所以新科學只能讓歐西獨步，早就提倡科學精神的中國倒反落後了。

在這裏我要說明的是：在行而後知之時期中，或西方學者以實驗方法來求知，或者可以說是行以求知。雖然我們的學者是從行來求知，結果是不知。關於這一點， 總裁在「行的哲學」內說：「不行不能知。」並說：「我們一方面固然應當竭力求知，同時還應該從力行中去求真知。凡是我們學問經驗中認為已經獲得的知識，如果不能經過實行而證明有效，就不能斷定所知者為真知，所以我們一切的事業必須實行而後始有真知，也唯有能行，而後能知。」這一段話不但補充了 總理的知行學說，並且說明了科學在中國不發達的理由，而更指出了現今的「實驗科學」的真諦。

在知而後行的時期，就是現代科學發達的時期。在這時期中，根據以前經過多次實驗力行得到的知識，制定可以普遍適應的定律，製成體系完整學問。照此定律與學問來控制自然，化合萬物，解除人類痛苦，增加人類幸福。知既是根除行的結果，既知自必能行，行的結果，一定是準確的可靠的完善的，與科學所預料可以達到的。 總理雖然說在現今的科學時代，是「知而後行」的時間；但事實上科學雖已有很顯著的進步，而世界上萬千事物中仍不免有不知而行的，亦繼續不斷的有行而後知，以達知而後行，科學指示了求真理的途徑，人類永遠為探這個方面追求着。在某一階段某一環境內，認為是科學的真知特徵的，而因為科學知識不斷的進步，科學的領域不斷的擴大，若干已得公認的定律，尚在不斷的修正。而這種修正的根據，一定是實驗與行的結果。公認的定律，如牛頓定律，尚因愛因斯坦之特殊發現而修正。愛因斯坦發現的相對論，尚經過全世界科學家在幾次的「日食」時，用精確的觀察證實過的。所以就整個人類進化上看，可以照 總理的學說，分「不知而行」、「行而後知」、及「知而後行」三個時期，在科學發達的今日，許多事物亦上在循着這個過程在演進。而這個精神在許多情形下是需要的。至少「行而後知」與「知而後行」的精神，是共同發展的。而 總裁倡言的「不行不能知」以及「力行中求知」，更是發揚精神的科學進化論。

人類的文化，是在這循環演進的過程中而達到的進步，人類的知識與經驗，亦在這循環的演進中，科學所謂的行，也許是的標準，就是科學。我們的知識與經驗，經過科學方法的實行，經過科學實驗的證明，就成為學問，亦就成為科學的一部份。而這幾千年積累的科學的學海，就是促進這過去三百年中人類文化特進的源泉，亦將使今後人類文化放一異彩。 總理說：「捨科學而外之所謂知識者，多非真知識也」， 總裁說：「學問以科學為第一」 說法不同，意則一。

總括上面所論，可以說：科學以外無真知識，真學問應以科學為第一。科學包括科學原理，與科學經驗。科學原理是屬於「知」，科學實驗是屬於「行」。這兩者互相因果，互相啟發。要行能而後知，知乃能行。能知而實能行，而不行則不能真知。這樣可以說明為何中國早有「大學」的科學方法論，而因為宋明歷代學者不重實驗的「行」，所以新科學沒有在中國發生，[illegible]介紹到中國，還是變了形消逝了。這樣更可指出現今的學者學問的方向，與中國科學化的途徑。

國防科學運動週特刊

「一切國家的建設，必須以國防為中心，一切國防的建設，必須利用最高度的科學精神和科學技術。」

節錄 總裁訓詞　黃建中

國防科學運動週

迎頭趕上　自力更生

石瑛題

提高科學精神　普及科學技術

國防科學技術運動週　張伯謹題

國防科學運動特刊

中國復興，首賴國防建設，但國防基礎，實在科學研究。蘇聯之勃興，德國之復起，均原於科學之革新，故卓然有所收穫。前修非遠，績效可期。是在吾國力自振奮，亟起圖之。

曾毅敬題

「立國以國防為第一」

楊杰

不論那一種生物，都有一種求生的願望，為了滿足這種求生的願望，便自然需要一套求生所必需的工具，可是，這一種生物的生存條件，往往以犧牲別種生物的生存條件為生存繁榮的條件。要想各守本分，大家互不侵犯，實在是不可能的事情。

舉例來說：在動物界裏，有些兇猛的動物是靠吃肉才能生存的，如虎豹豺狼之類，非捕捉其它弱小的動物，把牠們當作食品，是不能維持生命的。有些不大兇猛的動物，是靠吃植物性的東西才能生存，如鹿麝牛羊之類，[illegible]，牠們利用這一套本領很容易捕捉到弱小的野獸；但是弱小的野獸並不是為了給虎豹之類的猛獸做食物而生存。既然有兇猛野獸來侵害它們的生存，它們便不能不用自己的本領去保護自己的生存，牛羊有角雙蹄的角，鹿兔有四條奔跑的腿，遇到力量相差不遠的敵人，就和它拚幹一下，拚個你死我活；遇到無法抵抗的敵人，就逃之夭夭，或者鑽洞躲藏起來以保存生命。可是，老虎豹子也往往和老虎豹子拚鬥，[illegible]牙不利的虎豹，捉不到食物，終歸饑死，逃得不快，終歸不妙的小動物，就要滅亡。

生物學家普遍地研究了生物界的生存活象，歸納出一個最重要的基本定律，叫做「物競天擇，適者生存」。

物競，競什麼呢？競生存的條件；天擇，擇什麼呢？擇生活的條件。生存條件最優越的，纔有繼續生存下去的權利。然而，生存是離不開戰鬥的，終須生存戰鬥，先能戰勝，然後才能生存。而戰鬥，須先有戰鬥的工具和使用工具的技能，能戰勝敵人，我說前主張：「生存就是戰爭」，現在更要引申一下：「戰勝才能生存。」生活以戰爭為第一。

人類是生物的一種，他們的生存是受「競存」法則的支配的。人類又是最進步的動物，他們不但過着和其他動物相同的個體生活，家族生活，而且過着更進步的，範圍更大的組織更嚴密的社會生活。生活方式決定戰爭方式，人類為了生存，一方面要和其他動物一樣地進行個體的戰鬥，一方面要進行比其他動物進步的集體的戰鬥。有組織的社會生活是人類生活方式的特點，所以人類之所以為人類，並不在能作個體的戰鬥，而在能作社會的集體戰鬥。集體戰鬥較之個體戰鬥更加重要。

國家是人類社會發展的一種形態。它是社會進化到最高階段才產生的，它是最適合於集體戰鬥的一種組織，它是為了適應人類社會集體戰鬥的需要而產生的，因為社會的進步，戰爭的組織也擴大了，戰爭的範圍也太複雜了，沒有國家這種範圍廣大組織嚴密的集團，便不能應付進步的戰爭。所以國家就是一個進步的有機戰鬥體，為了戰爭才有國家，有了國家就免不了戰爭。

虎豹是用爪牙來進行戰爭的，牛鹿是用角蹄來進行戰爭的，鼠兔是用逃跑和打洞來進行戰爭的，國家是用什麼來進行戰爭呢？國家唯一的戰爭工具就是國防。

人類的繁殖力是很強的，人類的慾望也是很強的，人有慾可以說是繁殖力強大的結果，而慾有慾又保證了繁殖力的發展，因為人類不但需要生存，而且需要一種合乎理想的舒適生活；人類不但需要延續種族的生命，而且需要擴廣種族的生命。要滿足生存發展的慾望，不能不尋找生存發展所必需的資源，不能不佔有各種為人類生存發展所必需的資源，在生活資源供過於求的時期，是用不着佔有的，在生活資源供求相應的時期，也有佔有的必要了，在生活資源供不應求的時期，便非佔有不可了。因着人口的增加，科學的進步，交通的發達，整個地球上，從赤道到北極，從大陸到海岸，已經沒有一塊沒有探險家的足跡，沒有一片土地上面沒有豎起表示佔有的國旗了。地球是不會膨脹的，人類的佔有慾，卻天天在膨脹着。

世界上的土地，既然早已被人類分配完畢，世界上的資源，就純是都有人在佔有；可是這種分配，並沒有使國家都認為是公平的。它們認為自己應該多分到一點的，卻分得少了；它們認為有些國家民族不應該得到那麼多的，它們卻得到了。因此，這些不滿現狀的國家，便要求重新分配世界上的土地和資源，那些希望保持現狀的國家，自然不贊成「重新分配」的意見。不滿現狀的國家並不因為有些國家反對重新分配世界，就安分守己，它們用和平的手段不能滿足自己的需要，只好採取武力掠奪的辦法去貫澈自己的意志，猶如老虎遇到一隻羊，對羊說：「我肚子餓了，要吃你！」羊當然是不答應的。老虎沒有別的辦法，只好張牙舞爪地去撲牠。羊自然不是老虎的對手，拿出腿來就跑，跑不脫就算是[illegible]，跑不脫便被老虎吃掉。

國家和虎羊不同的地方，便是羊可以用逃跑的辦法保全自己的生命，而國家是無法逃走的。不滿現狀的侵略者所需要的是「生存空間」，所爭取的是「生存空間」，即是被侵略的國家只為抵抗不了，拿起腿來就跑，把自己的生存空間讓給侵略者，使侵略者心滿意足了。可是國家離開了生存空間就不成為「國家」，離開了生存空間就不能繼續生存，所以國家只能與土地共存亡，不能拿起腿來逃命。世界上雖然有「流亡政府」這個新鮮名詞，卻沒有人說他是「流亡國家」，實際上國家是只能亡不能流的，因為地球上沒有一寸土地是沒有主人的，國家自然無處可流，而所謂「流亡政府」，那不過是一個名詞罷了。

由此可知國家沒有生存空間是不能生存的，要維持國家的生存發展，絕不能把生存空間拱手讓人，要保衛生存空間需要力量，保衛生存空間必需要力量，國家的力量在那裏呢？在國防上，有了國防，才能戰鬥，能戰鬥，才能成為一個獨立的國家。

我們看，歷史的帷幕上為什麼有許多強大的國家忽然消滅了？為什麼有許多小的國家漸漸地強大起來了？從有無國防上才能找出國家與衰頹的真憑實據，只有國防才能解答國家強弱與亡的秘密。

競爭生存愈演愈烈的今天，整個世界就是戰爭的世界，就是力量的世界，侵略者沒有強大的力量，便不能打破現狀，被侵略者沒有強大的作戰力量，便不能保衛生存，和平的最好註解，便是國防力量的平衡。

日本為什麼要侵略中國呢？因為日本的國防力量大過了中國國防力量，德國為什麼戰敗法國席捲歐洲呢？因為德國的國防力量壓倒了法國。力量必然向力量最小的方向發展，這是物理學上的定律，中國要想獲得自由解放，必須要積極建設國防，先有國家日益壯大的抗戰力量。

我們需要怎樣建設什麼樣式的國防呢？要正確回答這個問題，必先研究國防理論。

我們怎樣去建設合一理想的國防呢？要正確回答這個問題，必先研究國防科學。

有了正確的國防理論，有了最新的科學方法，有了進步的軍事技術，然後才能完成國防建設，國防建設完成，中國才能復興，國家的生存發展才有保障。

此之謂「立國以國防為第一」。（完）

民族文化與國防科學

宣博熹

總裁在「中國之命運」中昭示我們，貫通于革命建國五個時期的基本工作，在教育，軍事與經濟，三者并舉，則國家富強，我們要建設三民主義的國家，必須先求教育，軍事與經濟的合一，方得完成國家建設，第論教育，我們必須本於中國文藝教育的精義，以自衛的實力與求生的本能，訓練國民，使每一個國民，都能致力[illegible]，就是我們國防與文化必須合一，而國防與民生，亦必需為一體。

根據上面的指示，我們明白今後國家建設國防與軍事經濟的民生國防組織系唯一目標，而國防與軍事與國防經濟之建設，且必須以教育為經緯，使國防與文化合一。 總裁這個偉大的昭示，值得我們深深體認。當鴉片戰爭以後，滿清末年來主張「中學為體西學為用」的論調，以為只要學西洋人的物質文明，中國固有文化應全部存在，使民族文化與國防事業相脫節，這種中體西用的論調，固然可以見出那時一般人物的一點進步，但是這種看法是淺而近視的，直到五四以後，許多學者又主張全盤西化，倒孔家店，把中國固有文化不管良莠與否一概拋棄，這種思想雖然使國人對科學及西洋文明有進一步認識的貢獻，但是仍舊不是我們所需的國防文化，所以這種思想延續了好幾年以後，又被「中國本位文化」運動的思潮所推翻，不久三民主義的文化，卻以泰山壓頂的姿勢樹起民族文化的大纛而統一切紛歧的思想而為國人一致接受了，當然說起來，是有思潮的演變，是一定有其時代背景和歷史程序的！

現在，我們要想建立一個現代化的國家以獨立生存於世界，就必須以建立國防科學為前提，以使國家成功一個偉大的民族國防組織，總裁在演講中即昭告我們：「沒有科學即沒有國防，沒有國防，即沒有國家」，是的，我們要成為一個現代的國家，必須發展國防科學運動，但是我們今天所倡導的科學運動，決不是單純的與軍事科學建設，我們必須要從教育的方法做起，務使每個國民都知道科學的原理，進而再學習科學的技術，而發展國防建設，所謂使國防與文化和民生互相配合起來凝成一體道理即在此，同時我們不要忘記中國民族文化中所包含的教育意義，并不是不注重科學與國防，孔子的六藝教育就是文武合一智德兼備的教育，「禮樂射御書數」即是具備這種意義的教育原則，在當時「射御」兩字，已包括國防意識在內，并且也是非常科學化的！

三民主義的文化，是融會中西文化精英的一種偉大的文化，它不但有創造性并且有吸收性，我們今天轟轟烈烈推行國防科學運動的時候，應該先建立我們偉大的民族文化，從而增養國民的科學精神，務使民族文化與科學建設，不致脫節，記得蔣方震先生研究世界民族興衰歷史的結果，發見一個根本的原則後說「生活條件與戰鬥條件一致者強，相離者弱，相反者亡」，也便是這個道理，所以我們在提倡國防科學的今天，必須建立偉大的國防文化！

標語

1. 建設國防與文化三體合一的新中國！
2. 無科學即無國防，無國防即無國家！
3. 提高科學精神普及科學技術！
4. 建國首重國防工業！
5. 青年要有科學的頭腦技術的身手！
6. 科學救國雙手萬能！
7. 培養生產技術促進國防建設！
8. 國防高於一切！
9. 現代國家必須科學化！
10. 青年應立志作科學家！
11. 遵照 國父實業計劃，建設現代工業國家！
12. 遵照 蔣主席國防十年計劃！完成五項建設！